



DESCRIPTION

- Mastic silicone coupe feu, neutre type alcoxy, 1-composant (RTV-1)
- A été testé selon les normes BS 476 : Part 20 : 1987 et prEN 1366-3 :1998. Pour des joints horizontaux et verticaux avec une largeur allant jusqu'à 50 mm. A conservé son intégrité pendant toute la durée du test (241 minutes), lors duquel la température a atteint 1150°C.
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Très facile à appliquer
- Élasticité permanente et résistance aux rayons UV

APPLICATIONS

- Convient pour le placement de joints à des endroits où les normes de sécurité anti-incendie sont importantes.
- Adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment et l'industrie comme le verre, l'aluminium, le carrelage lisse, le laiton, l'acier, le béton, la brique...
- Il est recommandé d'utiliser un primaire sur des surfaces poreuses.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Viscosité	Pâteuse
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C et 50% H.R.)	3 h
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	1 - 2 mm/24h
Densité : ISO 1183	1,40 g/ml
Température d'application	+5°C - +40°C
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C	Min. 12 mois

Mastic durci

Dureté Shore A : ISO 868	23
Reprise élastique : ISO 7389	>90%
Amplitude de travail : ISO 11600	25%
Module à 100 % élongation : ISO 8339	0,38 N/mm ²
% résistance à la rupture : ISO 8339	250%
Résistance à la température	-40°C - +100°C. Perd son élasticité au-dessus de 150 °C, mais garde son intégrité (protection du joint) jusqu'à 1100°C.

EMBALLAGE ET COULEURS

25 cartouches de 310 ml/carton - 48 cartons/palettes

Blanc, gris

Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée.(veuillez contacter DL Chemicals)

MODE D'EMPLOI

Préparation

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec Parasilico Cleaner, MEK, de l'alcool. Il est conseillé de tester l'adhésion du mastic sur le support.

L'utilisateur doit s'assurer que le produit est bien adapté à son utilisation. Si nécessaire contacter notre service technique.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

Primaires

Surfaces alcalines	Primer DL 783	Transparent	Séchage ca. 60 min
Surfaces non poreuses	Primer DL 435.10	Transparent	Séchage ca. 30 min

Poser

Avec pistolet manuel ou pneumatique. La forme du joint est très importante. Eviter des couches minces.

Dimensions des joints

Largeur	Profondeur	Fond de joint	Intégrité	Isolation *
50 mm	25 mm	Fibres céramiques (épaisseur 50 mm)	241 min	150 min
20 mm	10 mm	Bande de mousse PU	241 min	70 min

* Le temps après lequel, la température à l'arrière du fond de joint, a augmenté de 180°C

Fond de joint

Mousse polyuréthane cellules fermées ou fibres céramiques de 96 kg/m³.

Lissage

Si nécessaire avec **DL 100**, ou avec **une palette à lisser**.

Nettoyage

Avant la vulcanisation : Outils au white-spirit ou autre solvant. Surfaces avec **Parasilico Cleaner**

Après la vulcanisation : Eliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, on peut s'enlever avec **Silicone Remover**.

Réparation

Avec le même produit.

SECURITE

Veuillez consulter la fiche de sécurité.

RESTRICTIONS

Ne pas appliquer dans des espaces confinés, ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé. Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Continuez à ventiler durant vulcanisation

AGREMENTS TECHNIQUES

Testé par Warrington Fire Research, rapport nr 10696 issue 2 - BS 476 : Part 20 : 1987 et prEN 1366-3 : 1998

FDA approved (lanesco rapport Nr 13/11408)

CE

Etiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration



The European experts in fire safety



CE
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F INT No. DoP: MP0030031



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.